МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

Памятка военнослужащему

«Уязвимые места современных танков и боевых машин»

Москва
2023

Борьба с танками является одной из важнейших задач в общевойсковом бою. Для достижения наибольшего успеха в этой борьбе военнослужащим надо хорошо знать слабые стороны основных танков противника, особенно наиболее уязвимые их места.

Танки наиболее опасны на поле боя. Броня защищает их от осколков снарядов и пуль на всех дистанциях. Танки обладают высокой скоростью, хорошей проходимостью и мощным вооружением.

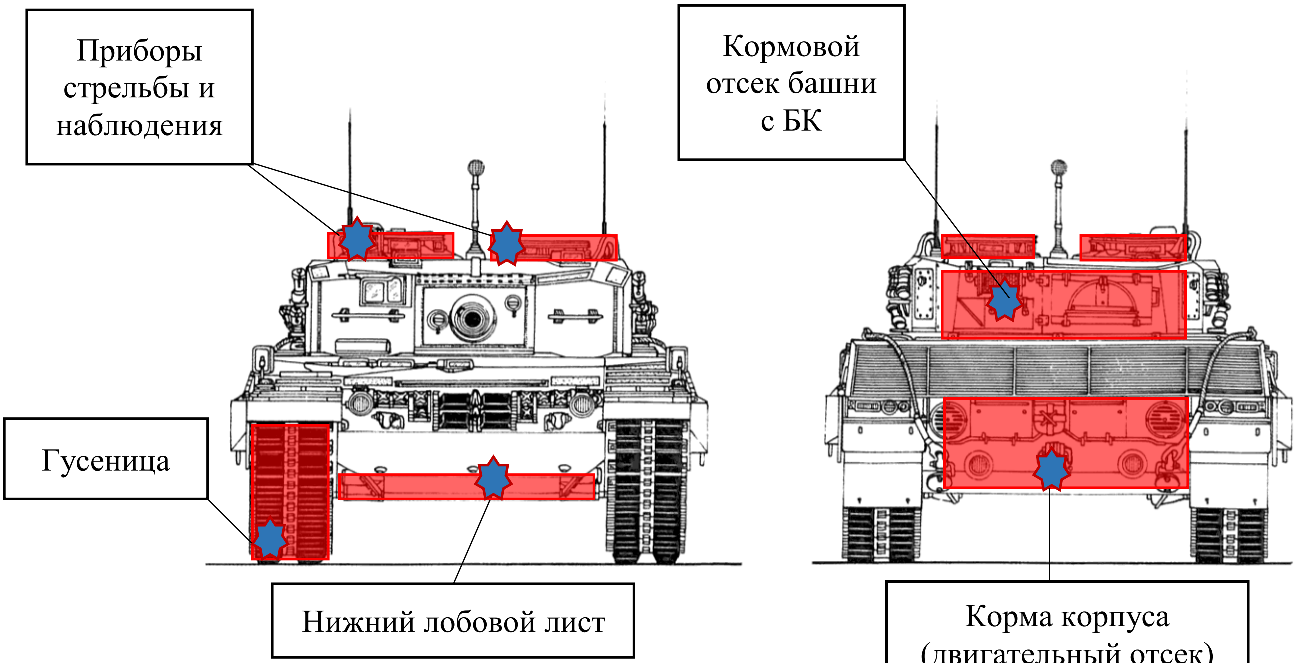
Это положительные, сильные стороны танка. Однако у всех танков есть слабые стороны и уязвимые места:

ходовая часть (гусеница, ведущие и направляющие колеса);

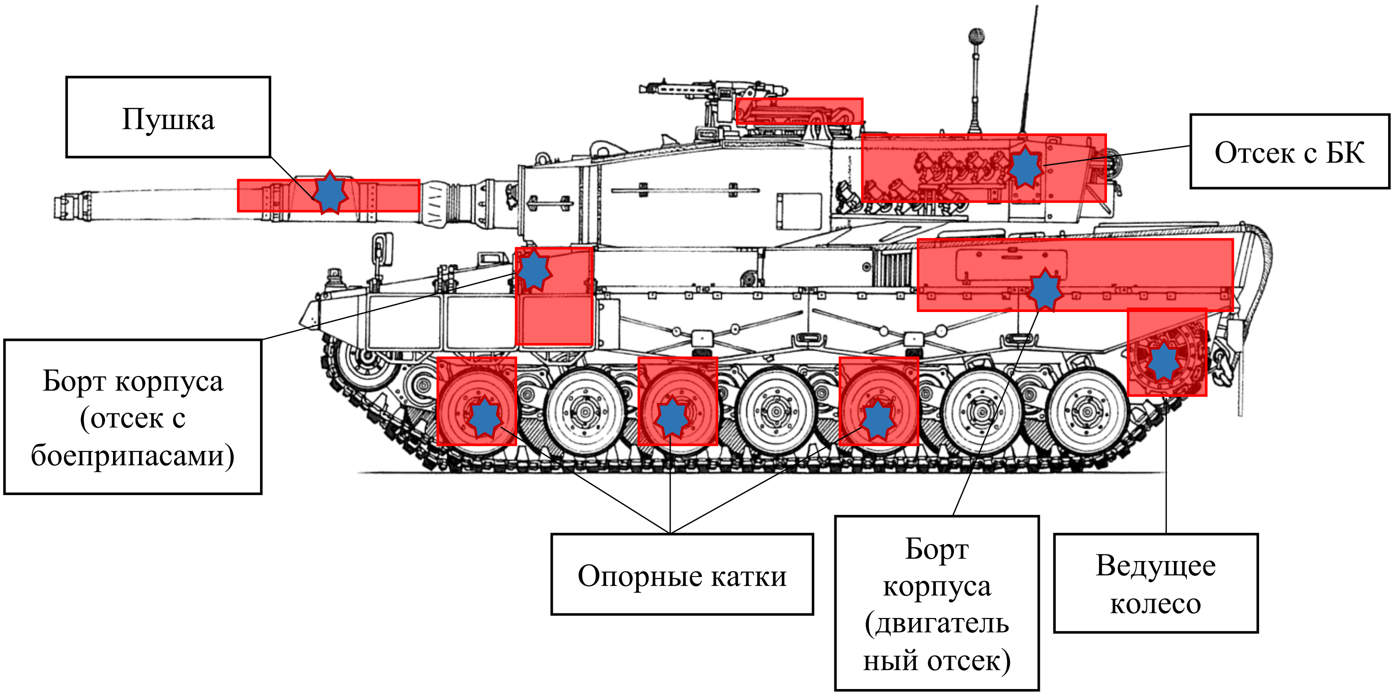
борта, корма, крыша корпуса и башни;

приборы наблюдения и прицеливания.

БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «LEOPARD 2»



В **ЛОБ**: корпус, желательно в нижний лобовой лист. В правой стороне сидит мехвод, слева – отсек с основным БК. Танки на практике могут не заполнять данный отсек снарядами – **ПОРАЖАЙ ЦЕНТР**. **Башню** – вокруг маски тандемной боеголовкой. В **ЩЕКИ НЕ ЦЕЛЬТЕСЬ**, там композит на 1200 мм эквивалента.

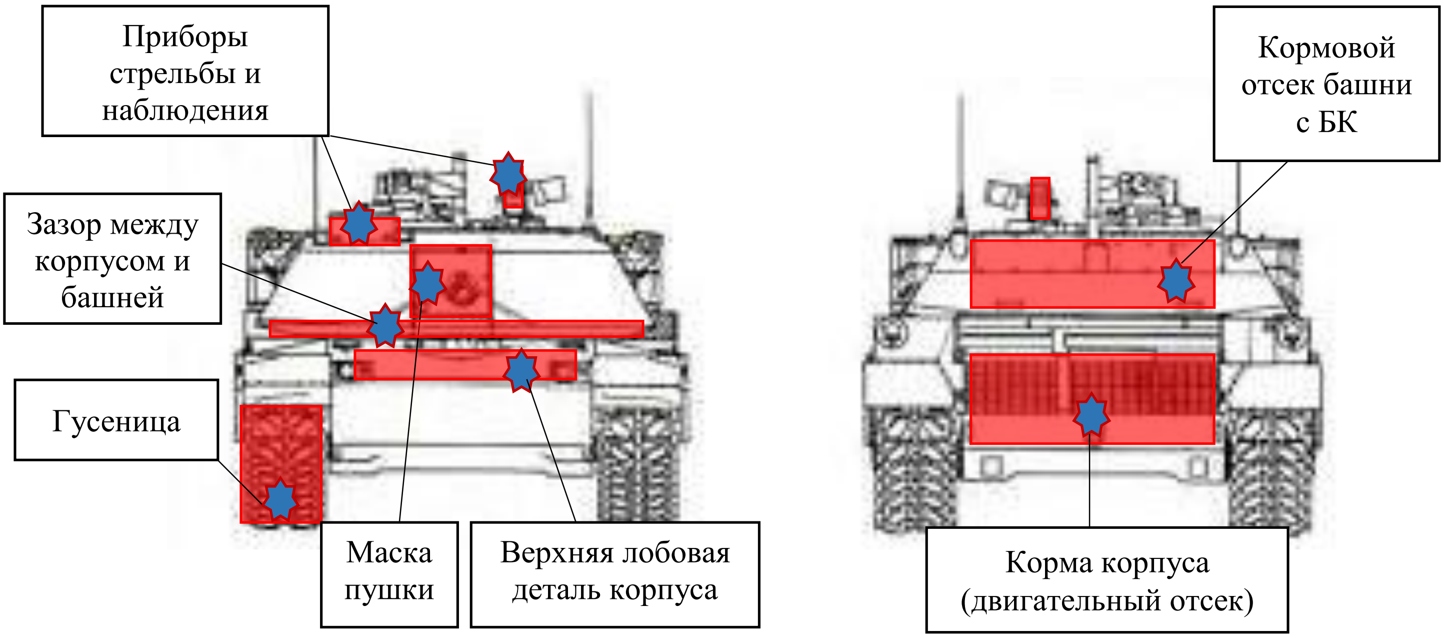


В **БОРТА:** передняя часть корпуса под лбом башни, под погон башни, в корпус под кормой – **ПОРАЖАЮТСЯ** мехвод/БК, экипаж, двигатель. **Башню** – под люки экипажа, в кормовой отсек – **там БК**.

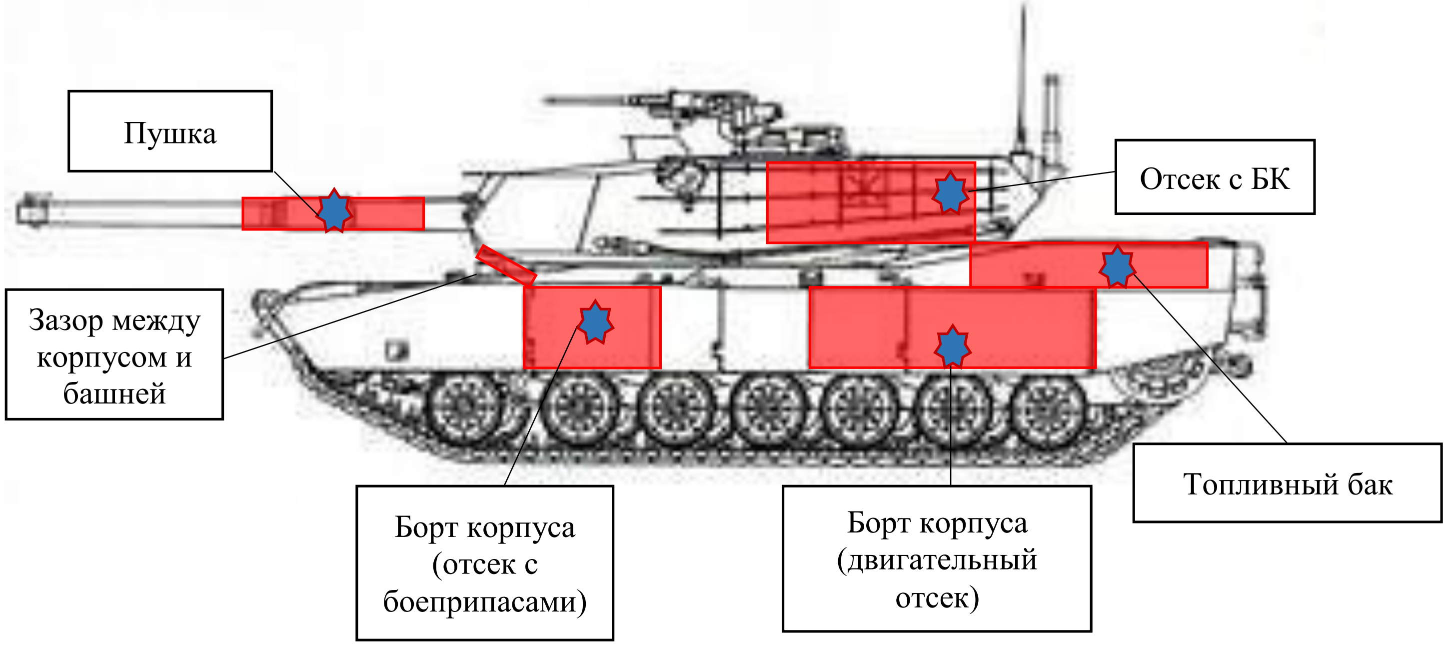
ВНИМАНИЕ! Танк **оборудован вышибными панелями** отсека БК – **попадание не гарантирует** уничтожение экипажа и полный вывод из строя. В **ЛОБ** пробивается ПТУР «Метис-М», «Корнет», в **БОРТ** – любыми кумулятивными БЧ (для РПГ-7 используйте выстрелы ПГ-7ВС и лучше).

СИЛУЭТЫ «LEOPARD 2»

БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «ABRAMS M1»

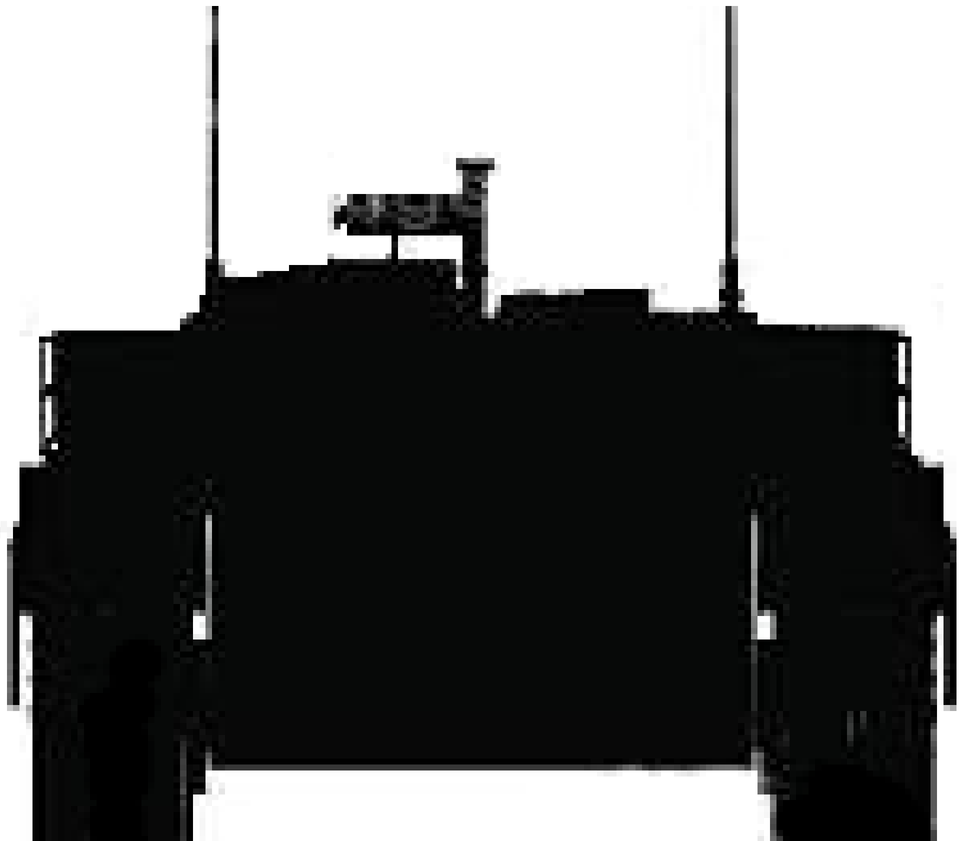


В **ЛОБ**: бей стрелково-пулеметным огнем по приборам наведения. Бей по пушке. Бей по большему зазору между бронированием корпуса и башни. **ЗАЗОР** настолько **велик**, что **ПОПАСТЬ** под башню «Абрамса» **можно с большого расстояния**. **УЯЗВИМА ВСЯ ЗОНА** вокруг орудия и характерный треугольник под ним. **ВЕРХНЯЯ ЛОБОВАЯ** деталь танка значительно слабее, поэтому танкистам и бронебойщикам **рекомендуется бить именно туда**.

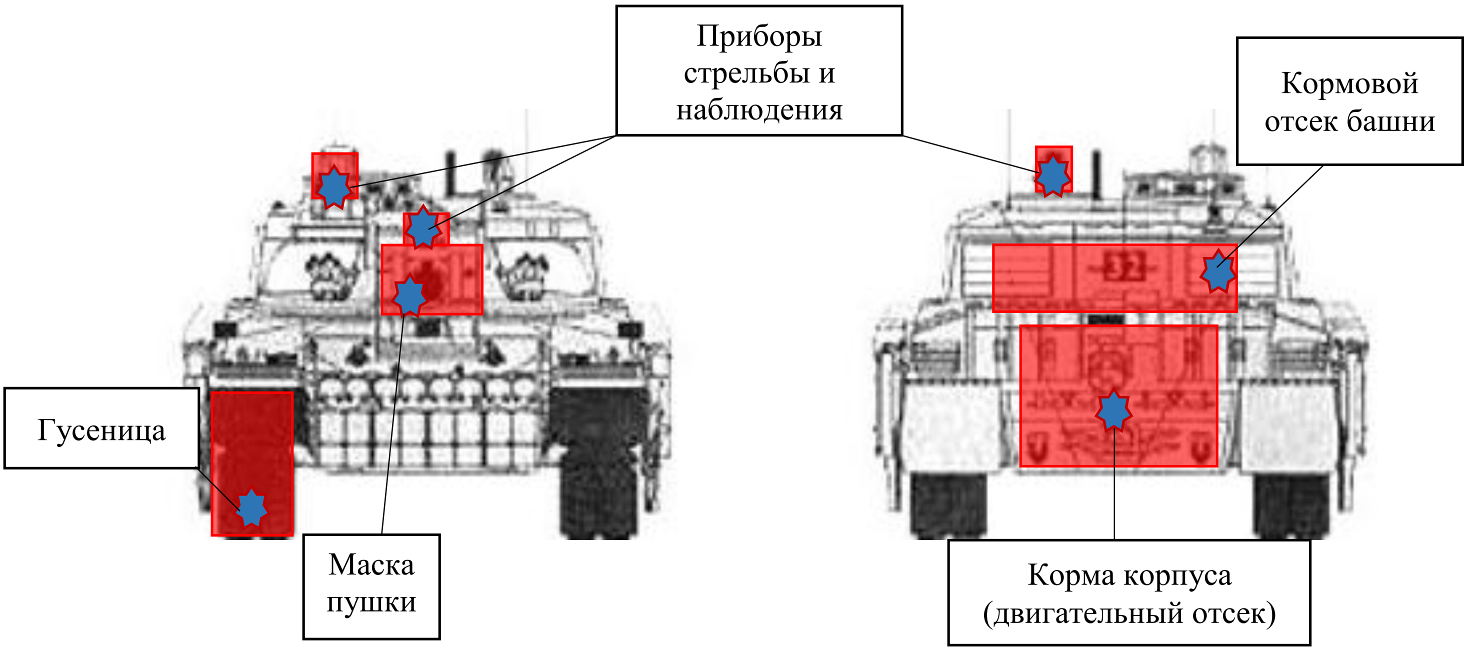


В **БОРТА:** бей по бортам корпуса, их **МОЖНО ПРОБИТЬ** даже **при помощи старых моделей РПГ** (гранаты ПГ-7, ПГ-7В, ПГ-7 ВМ рекомендуется применять по участкам бортовой проекции), по кормовым нишам башни. Бей очередями из 30-мм пушки БМП-2 по бортам корпуса.

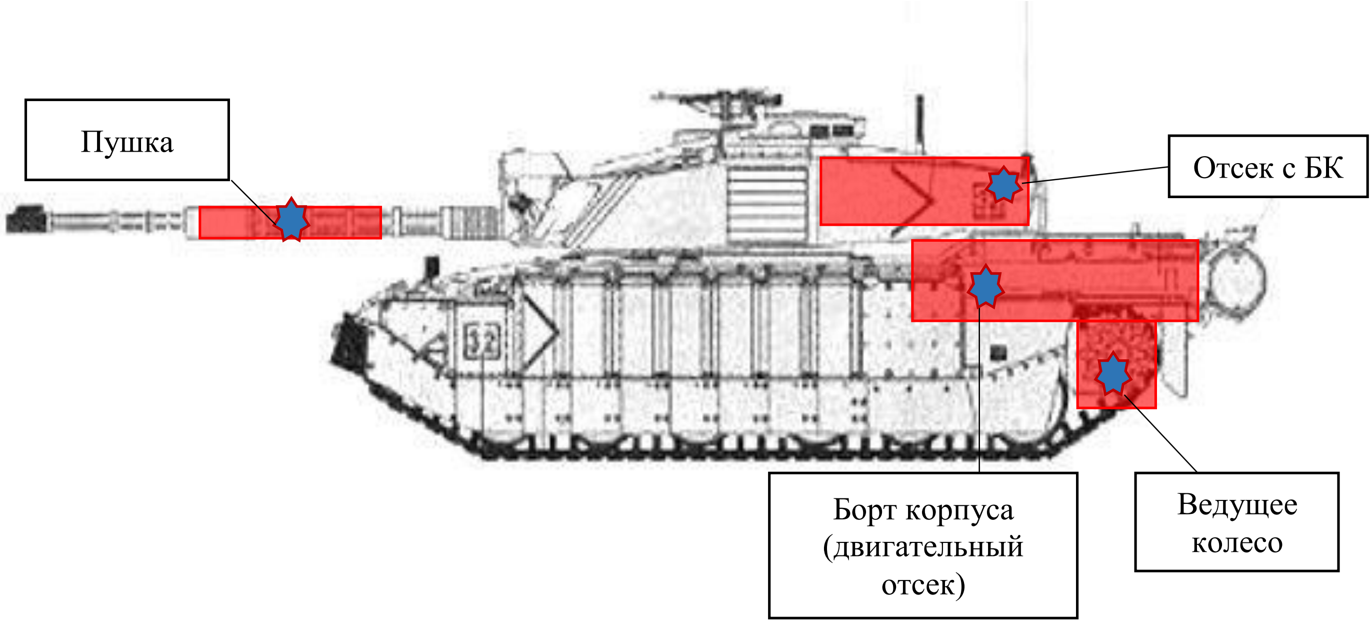
СИЛУЭТЫ «ABRAMS M1»



БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «CHALLENGER»

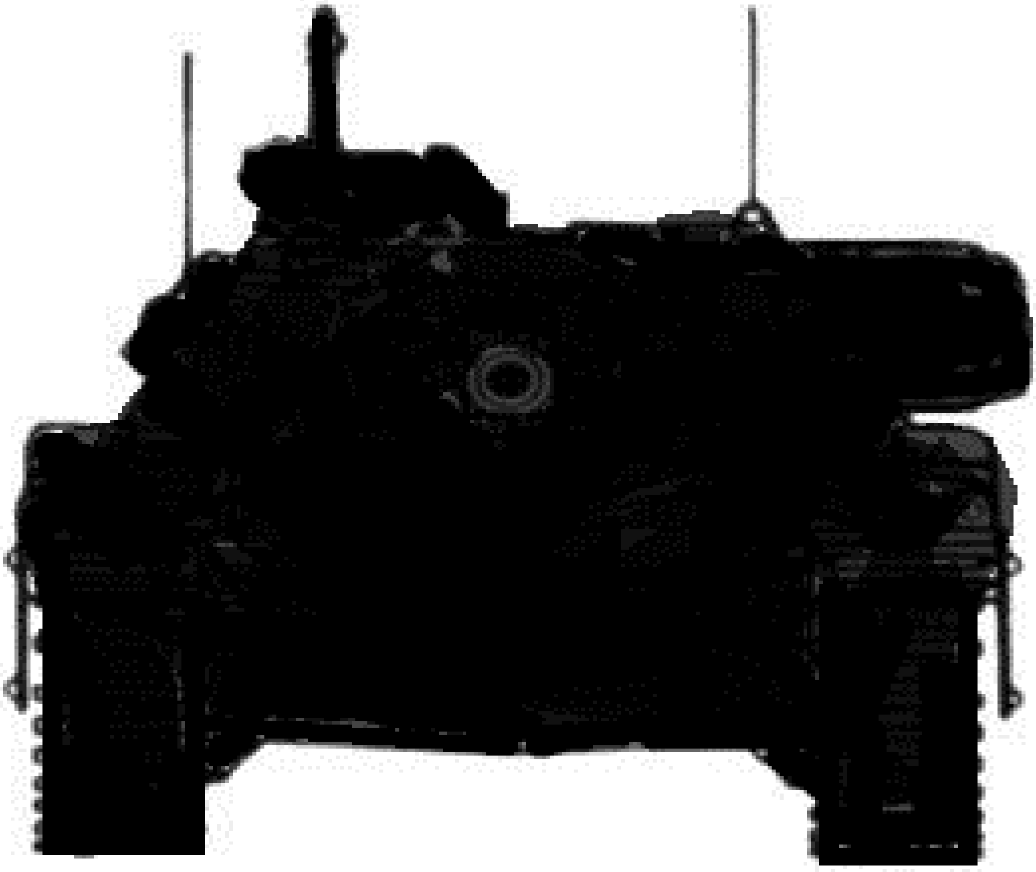


В **ЛОБ**: **УЯЗВИМЫМ МЕСТОМ** танка является **НИЖНИЙ ЛОБОВОЙ ЛИСТ** корпуса, выполненный из обычной, то есть некомбинированной брони толщиной около 100 мм. **Достаточно уязвимым** участком башни является и **участок массивной МАСКИ ПУШКИ**, попадание в который **может вызвать** неминуемое **заклинивание маски** в узком пространстве между лобовыми бронеплитами: **орудие не сможет наводиться в угломестной плоскости**. Бей атакующих танк в **ВЕРХНИЕ**, наиболее тонкие, **бронелисты корпуса и башни**.

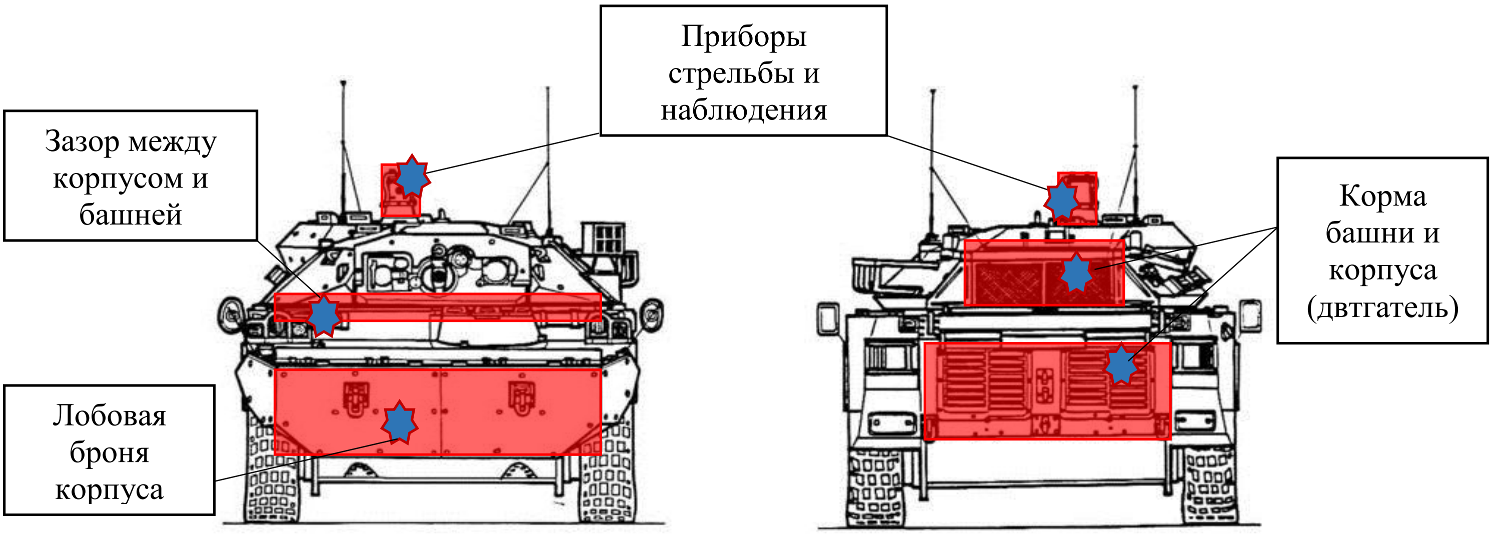


В **БОРТА:** бей по бортам корпуса в **кормовую часть** и по **кормовым нишам башни**. Отсутствие комплекса активной защиты (КАЗ) превращает танк в отличную мишень для авиационных тактических ракет и прочих управляемых боеприпасов.

СИЛУЭТЫ «CHALLENGER»



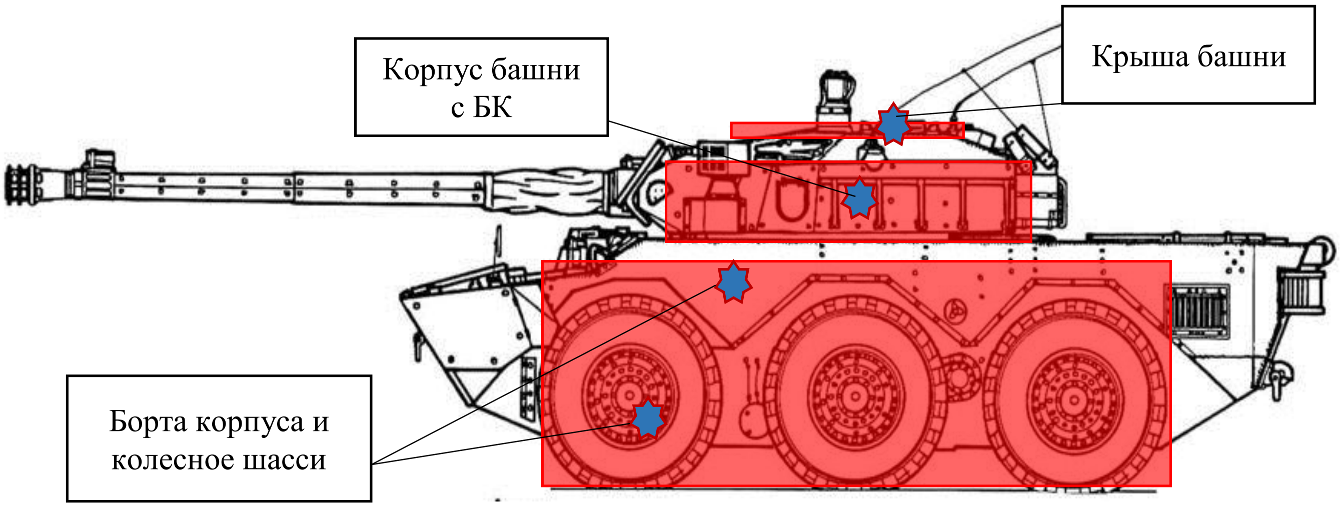
БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «АМХ-10RC»



Бронеавтомобили АМХ-10RC **УЯЗВИМЫ перед танковыми снарядами и противотанковыми ракетами**. АМХ-10RC — это бронированная разведывательная машина, а не танк, который отличается гусеничным шасси, крупнокалиберным орудием и противоснарядным бронированием.

БРОНИРОВАНИЕ этого колёсного танка с **ТРУДОМ СПОСОБНО ПРОТИВОСТОЯТЬ** обстрелу даже из **крупнокалиберного пулемёта**: да, беглый огонь в лобовую проекцию с дистанции около 300-400 метров для этой машины не страшен, однако вблизи достаточно просто выцелить **области около ПОГОНА БАШНИ**, которые без труда **ПРОБИВАЮТСЯ КРУПНОКАЛИБЕРНЫМ ПУЛЕМЁТОМ**.

Крыша танка также **УЯЗВИМА**: броня крыши не превышает 10 мм (в эквиваленте катанной гомогенной брони, так как сам танк изготовлен из алюминиевого сплава).

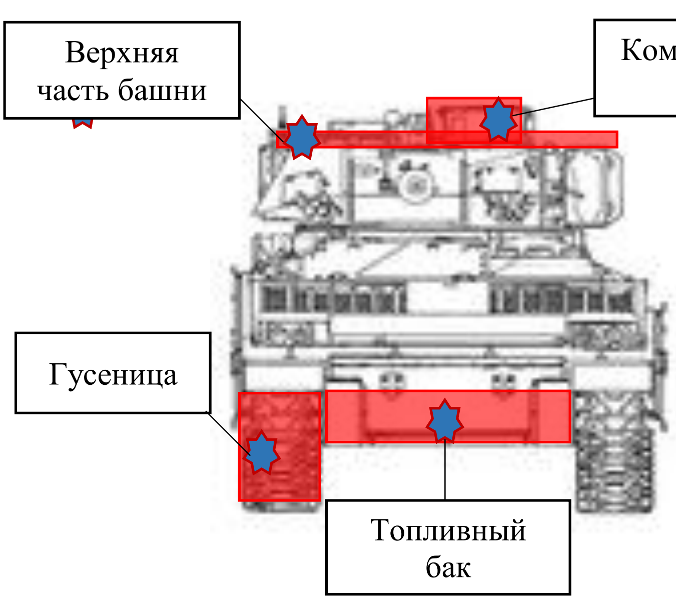


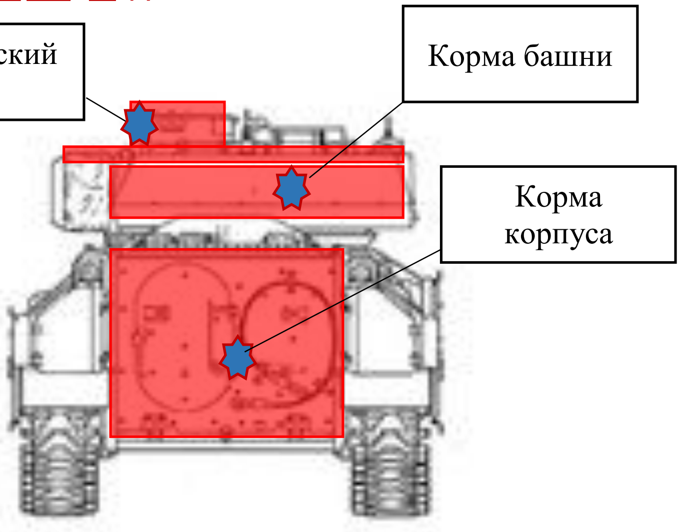
В **БОРТОВОЙ ПРОЕКЦИИ** броня не защитит от всё того же **крупнокалиберного пулемёта** даже **с дистанции в 500 метров**.

Бей по бортам корпуса, их **МОЖНО ПРОБИТЬ** даже **при помощи старых моделей РПГ** (гранаты ПГ-7, ПГ-7В, ПГ-7 ВМ рекомендуется применять по участкам бортовой проекции), бей очередями из 30-мм пушки БМП-2 по бортам корпуса.

СИЛУЭТЫ «AMX-10RC»

БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «BRADLEY»

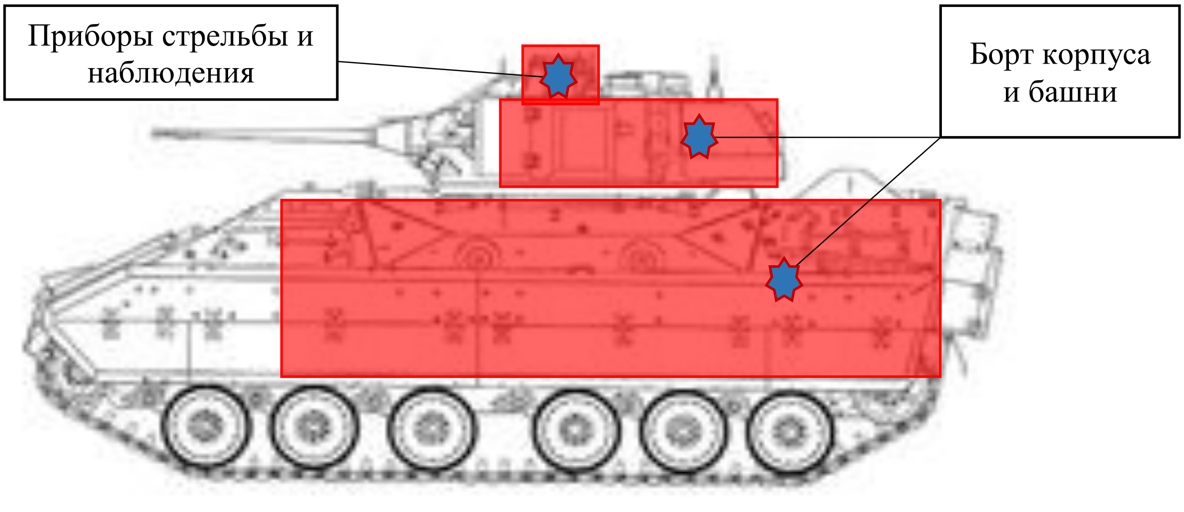




Части корпуса «Бредли» **не покрытые динамической защитой,** **УЯЗВИМЫ** для **РПГ-7 и ПТРК.**

Даже **оборудованные динамической защитой** БМП остаются довольно **УЯЗВИМЫМИ** огнем **ПТУР** и танков противника.

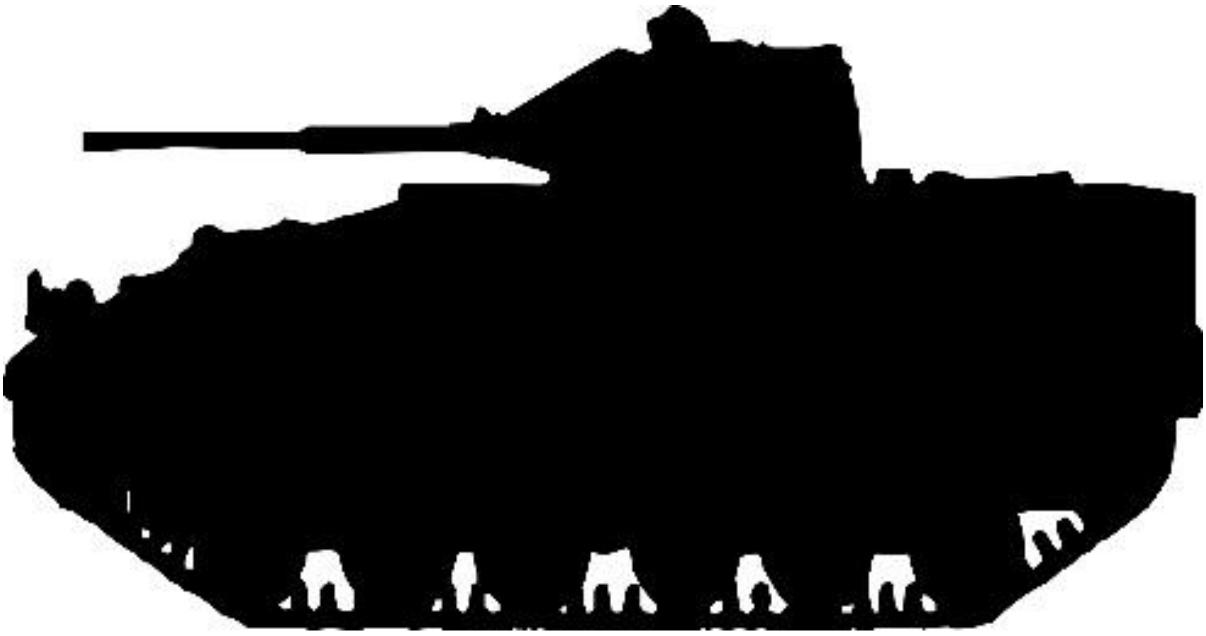
Можешь обстрелять БМП **СЗАДИ** или **СВЕРХУ** из **ПТУР** или **РПГ**. «Бредли» **УЯЗВИМ** для **мин** и **фугасов** – бей в **топливный бак**, расположенный практически на днище машины.



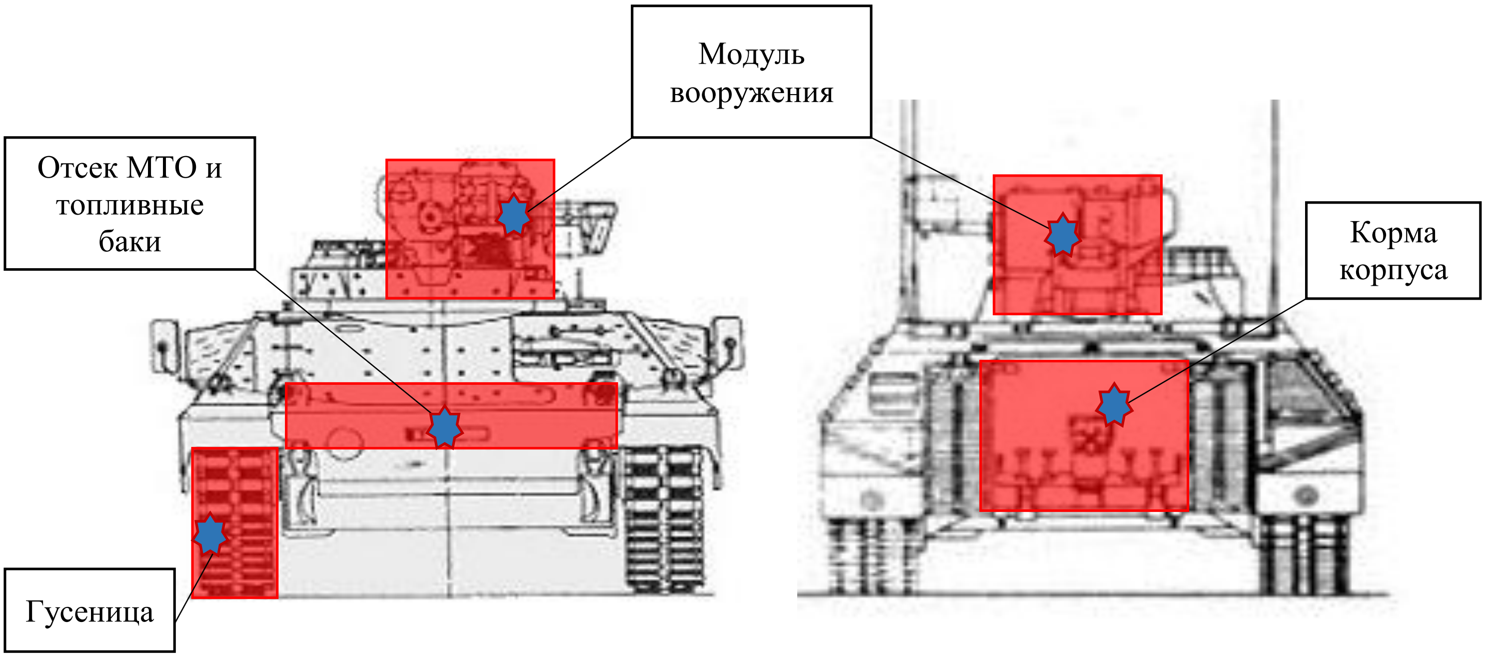
Есть **ПТУР** или **осколочно-фугасный выстрел к РПГ-7В**, используй их по тем частям **корпуса**, которые **не покрыты динамической защитой. Тандемный выстрел ПГ-7ВР** или залп **ПТРК «КОРНЕТ» СДЕЛАЕТ СВОЕ ДЕЛО**.

ВНИМАНИЕ! Бортовая броня НЕ ЗАЩИЩАЕТ «Bradley» от пуль **14,5-мм** советского пулемета **КПВТ** с патроном **БС-41**.

СИЛУЭТЫ «BRADLEY»

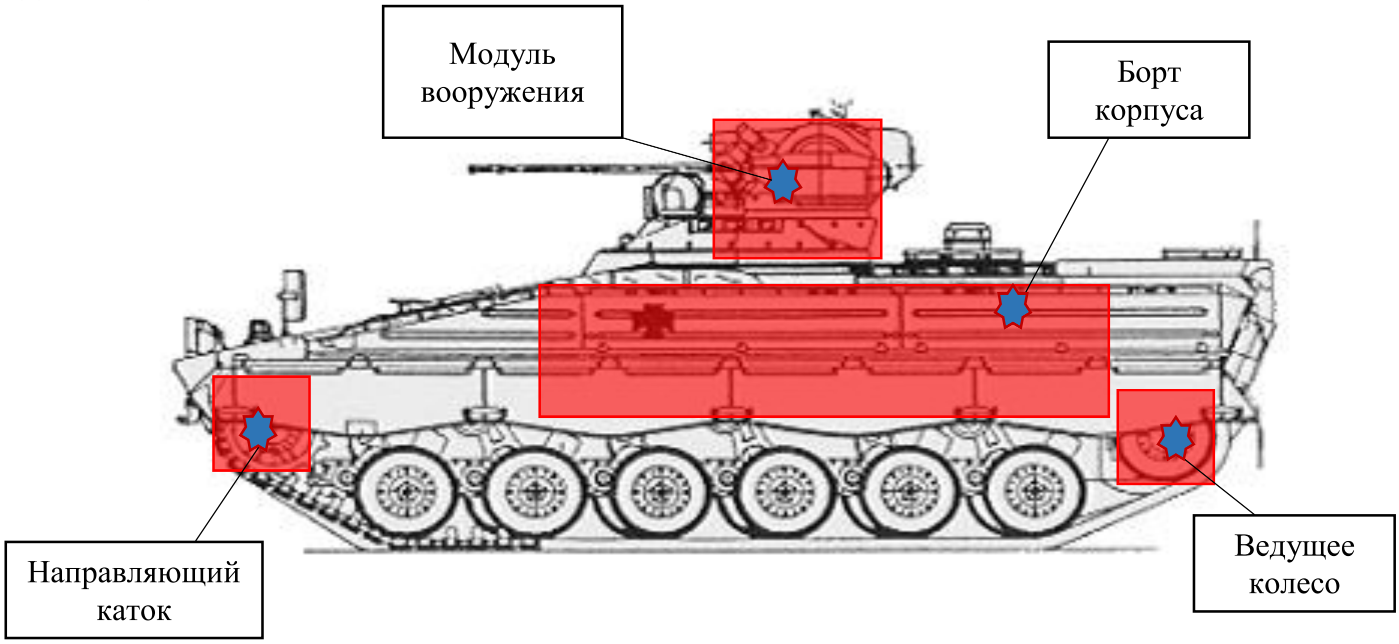


БЕЙ ПО УЯЗВИМЫМ МЕСТАМ «MARDER»



В **ЛОБ**: бей по **МОДУЛЮ ВООРУЖЕНИЯ**, поражается стрелково-пулеметным огнем. **Верхняя (нижняя) лобовая** деталь имеет **броню 45-мм, ПОРАЖАЕТСЯ** пушками калибра **30-мм и более, РПГ** (ПГ-7ВС и лучше), **ПТУР** (за бронелистами расположены отсек МТО и топливные баки). **Уязвимым** участком считается корма корпуса.

ВНИМАНИЕ! Лоб ЗАЩИЩАЕТ от **30-мм подкалиберных** боеприпасов с дистанции 400 м.



В **БОРТ**: броня корпуса **НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ** защиту от **снарядов** калибра **30-мм**, огнем **ПТУР** и **танковой пушки**, поражается в любую проекцию.

ВНИМАНИЕ! Бортовая броня ЗАЩИЩАЕТ от бронебойно-зажигательных боеприпасов калибра **14,5-мм** с дистанции 100 м.

СИЛУЭТЫ «MARDER»